

NM-Betong Datablad

DENSIT® SkimCoat C

3-5 mm belegning med høy styrke



SkimCoat C er en lett og tynn belegning med trykkfasthet på 110 MPa. Denne benyttes på både ny og gammel betong for å gi en sterk, vanntett og diffusjonsåpen overflate.

Densit® SkimCoat C fremstilles av en sementbasert tørrmørtel, som blandet med vann blir til en flytende mørtel.

Belegningen legges ut i 3-5 mm tykkelse på ny eller gammel betong. Belegningen kan tilsettes farge som annen betong.

UTFØRELSE

Underbetongen klargjøres ved blastring eller sandvasking, høytrykk-spyling og vannmetting.

SkimCoat C tørrmørtel blandes med vann i tvangsblender.

Mørtelen legges ut i 3-5 mm tykkelse med nivårive.

Overflaten piggrulles.

Overflaten beskyttes mot uttørring med Densit Curing Compound eller ved sandmetning med f.eks. Densidur Q00.

FORBRUK	pr. m ²
SkimCoat C Pr. mm lagtykkelse	2,0 kg
Densit® Curing Compound	0,20 kg
Densidur Q00	3-4 kg

Tekniske data

Egenskapene er avhengig av herdetemperaturen. De oppgitte data er typiske verdier for herding ved 20°C.

Slagfasthet kan økes ved tilsetning av stålfiber.

Sklisikring kan økes ved sandmetning av overflaten.

For ytterligere opplysninger - ta kontakt med leverandøren:
NMC.

Produsent: Densit ApS

EGENSKAP	Norm	Verdi	1 døgn	7 døgn	28 døgn
Trykkfasthet (MPa)	EN 12190		50	80	110
Bøyestrekfasthet (MPa)	EN 196		7	12	15
Slitestyrke (cm ³ /50 cm ²)	DIN 52108	8-9			
Frostbestandighet	SS 137244	Meget god			
Væsketetthet	DIN 18130	Ikke Permeabel			
Elektrisk ledningsevne (Ωm)	Force metode	10 ⁵ tørt 10 ⁴ vått			
Avbindingstid (t v/20 °C)	EN 196-3	7-9			
Densitet (kg/m ³)	EN 12190	2200-2250			